

# OVERSIKT

OVER

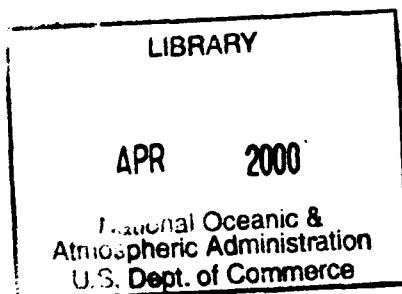
# LUFTENS TEMPERATUR OG NEDBØREN I NORGE

I ÅRET 1931

(Meddelt ved Det Norske Meteorologiske Institutt).

\*

QC  
989  
.N8  
09  
1931



GRØNDALH & SØNS BOKTRYKKERI  
OSLO 1932

**National Oceanic and Atmospheric Administration**

**Environmental Data Rescue Program**

**ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages  
Faded or light ink  
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

## Oversikt over luftens temperatur og nedbøren i Norge i året 1931.

(Meddelt ved Det Norske Meteorologiske Institutt).

**J a n u a r.** Manedens middeltemperatur var på Østlandet mellem 1—2 gr. lavere enn det normale, på Sørlandet mellem 0—1 gr. lavere. På Vestlandet lå temperaturen omkring det normale langs kysten, noeget lavere derimot i innlandet. I Trondelag var temperaturen 1—2 gr. under det normale. I det nordlige Norge var temperaturen normal, med undtagelse av Finnmarkskysten, hvor den var optil 1 gr. høiere.

Nedboren var størst over Østlandet og Sørlandet med optil det dobbelte av det normale i Østerdalen og på kysten mellom Lyngor og Ferder. På vestsiden av Langfjellene og nordover helt op til det østligste av Finnmark var nedboren mindre enn det normale, omtrent bare det halve. I det østligste Finnmark var nedboren omkring det normale.

**F e b r u a r.** Det var koldest i distriktene omkring Dovres og Langfjellene, hvor temperaturen var 2—3 gr. under det normale. Omkring Sølor lå temperaturen derimot optil 2 gr. over det normale, ellers var den normal på Østlandet, mellom  $\frac{1}{2}$ —1 gr. under på Sørlandet, Vestlandet, More og Trondelag. I det nordlige Norge var temperaturen overveiende 1—2 gr. over det normale, i det indre Finnmark optil 3 gr. over.

Nedboren var størst i distriktene omkring Mjosen og omkring Ferder med optil det tredobbelte av det normale. Ellers var det over det dobbelte av det normale både på Østlandet og Sørlandet. På Vestlandet var det normalt. Fra More og nordover var nedboren under det normale, i innlandsdistriktene til dels bare en femtedel av det normale.

**M a r s.** Temperaturen var under det normale i hele det sydlige Norge, på Østlandet og Sørlandet 3—4 gr. under, ellers ca. 2 gr. under. I det nordlige Norge lå temperaturen omkring det normale.

Det falt lite nedbor over Østlandet, Sørlandet og Vestlandet, bare ca.  $\frac{1}{10}$  av det normale. Fra More og nordover var nedbormengden overveiende den normale, undtatt Troms' kyst, hvor det var optil det dobbelte av det normale.

**A p r i l.** Temperaturen lå 1—2 gr. under det normale på Østlandet og Sørlandet, fra  $\frac{1}{2}$ —1 gr. under på Vestlandet og More. I Trondelag var temperaturen omkring normal. I Nordland og Troms 1—2 gr. og i Finnmark ca.  $\frac{1}{2}$  gr. over det normale.

Nedbøren var over det normale over hele Østlandet, optil det dobbelte i de nordøstligste distrikter. Overalt ellers var det mindre enn det normale, med de minste mengder i Nordland med mindre enn tiendedelen av det normale.

**M a i.** Temperaturen var over det normale i hele landet, med størst overskudd, ca. 2 gr. på Møre og i Trøndelag.

Nedbøren var over det normale i hele landet, med undtagelse av Møre, hvor mengden var 75 % av det normale. På vestsiden av Oslofjorden og i det indre av Finnmark var nedbøren over det dobbelte av normalen.

**J u n i.** Temperaturen var under det normale i hele landet, i det sydlige med 2—4 gr., i det nordlige Norge med 1—2 gr. under.

På Østlandet var nedbøren mindre enn 50 % av det normale, overalt ellers over, optil 300 % av normalen på Vestlandet og More.

**J u l i.** Temperaturen var ca. 1 gr. under det normale på Sørlandet og ca. 1½ gr. under i den sydlige del av Østlandet og i Sogn og Fjordane, ellers var temperaturen over det normale, med ca. 1½ gr. i Trøndelag og 2 gr. i det nordlige Norge.

I det sydlige Norge med undtagelse av Trøndelag var nedbørmeningen gennemgående 150 % av normalen. I Trøndelag, Troms og Finnmark var det bare det halve av normalen, i Nordland overveiende normalt.

**A u g u s t.** Temperaturen var ca. 1 gr. under det normale i hele landet, undtagen i Øst-Finnmark, hvor der var ca. ½ grads overskudd.

I det sydlige Norge med undtagelse av Trøndelag var nedbøren under det normale; på Vestlandet var det torrest, med mindre enn 25 % av det normale. Fra Trøndelag og nordover var det normalt.

**S e p t e m b e r.** Temperaturen var 2 gr. under det normale i hele landet.

Nedbøren var over det normale i Trøndelag, omrent normalt i Nordland, overalt ellers gjennemgående 50 % av det normale.

**O k t o b e r.** Middeltemperaturen var ca. 1½ gr. over normalen på Østlandet og i Finnmark; overalt ellers var den ½—1 gr. under normalen.

På Østlandet og i Finnmark var nedbormengden 50 % av normalen; ellers i landet over det normale, i Mores og Nordlands indre distrikter optil 250 % av normalen.

**N o v e m b e r.** Denne maned var usedvanlig mild over hele landet, således var temperaturen i det indre av Finnmark optil 7 gr. og på Østlandet 4—5 gr. over normalen.

Over storstedelen av Østlandet falt det mellom 150—200 % av nedbornormalen. Ellers i landet var nedbøren mindre enn det normale, med de minste mengder på Møre og i Trøndelag med ca. 10—20 % av normalen.

**D e c e m b e r.** Vestlandets innlandsdistrikter hadde en middeltemperatur som var ca. 1½ gr. lavere enn det normale. Ellers var

den overalt høiere enn normalen, og høiest i Finnmark med hele 4—5 gr. over.

På Østlandet og Sørlandet var nedbøren mindre enn det normale; i Telemark og Aust-Agder kom det således bare tredjeparten av det normale. Ellers i landet var nedbørmengden over det normale, med prosentvis de største mengder omkring Dovrefjell, ca. 250 % av normalen.

**Året 1931.** For det sydlige Norge blev temperaturen i gjennomsnitt for hele året ca.  $\frac{1}{2}$  gr. under det normale, mens den i det nordlige Norge overveiende blev fra  $\frac{1}{2}$ —1 gr. over det normale.

Nedbørmengden blev meget nær den normale over hele landet undtatt Øst-Finnmark, som fikk betydelig mindre nedbør enn det normale.

Tabell I. Middeltemperaturen for de enkelte måneder og året. °C.

Året 1931	Luftens temperatur og nedbøren 1931.												
	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	
Sjøbjørnevatn 400 m. o. h. . . . .	-15.2	-13.3	-12.4	-6.0	2.5	5.1	14.0	9.4	2.2	-3.5	-4.0	9.2	-2.5
Kautokeino 308 m. o. h. . . . .	14.8	13.1	9.4	-5.5	3.3	6.1	14.7	10.1	3.3	-2.6	-4.4	9.2	-1.8
Karasjokk 128 m. o. h. . . . .	-15.8	-11.8	-10.3	-4.1	3.8	6.1	15.2	10.4	3.5	-1.7	-3.2	9.9	-1.5
Kirkennes Sørvaranger . . . . .	-10.5	-8.7	-6.5	-0.8	4.9	6.0	14.9	11.4	5.5	1.5	-0.9	3.5	1.1
Ekkerøy . . . . .	-5.9	-6.1	-5.4	-1.2	3.4	4.9	12.1	10.1	5.1	1.7	0.5	2.0	1.4
Vardø . . . . .	-5.1	-6.1	-4.9	-1.0	2.9	4.2	10.2	9.6	5.2	2.2	0.9	0.9	1.4
Makkaur . . . . .	-4.4	-5.3	-3.9	-0.5	3.3	4.7	12.1	10.1	5.5	2.4	1.2	1.0	2.0
Tana . . . . .	-10.5	-8.7	-5.7	-1.6	3.6	6.1	13.9	10.9	4.5	0.8	-1.6	5.2	0.5
Sletnes . . . . .	-4.0	-4.6	-3.6	-0.6	2.6	4.1	10.4	9.1	5.2	2.2	1.0	0.3	1.8
Sværholt . . . . .	-3.6	-4.0	-3.3	0.0	3.4	5.4	11.9	10.4	5.6	2.7	1.6	0.0	2.5
Kistrand . . . . .	-6.1	-6.3	-4.7	-1.2	3.3	5.8	12.6	10.4	4.8	1.5	0.0	-1.9	1.5
Ingøy . . . . .	-1.9	-1.9	-3.0	0.5	3.0	5.1	10.7	9.2	5.5	2.8	2.7	0.9	2.8
Alta . . . . .	-8.3	-7.2	-5.3	-0.7	4.4	6.5	14.5	10.9	5.5	1.3	-1.1	-3.7	1.4
Loppa . . . . .	-1.4	-1.1	-2.3	1.4	4.6	6.8	13.2	10.5	6.0	3.1	3.3	1.4	3.8
Frihetssti 202 m. o. h. . . . .	9.0	-9.0	-6.7	-1.5	4.9	7.4	14.8	9.7	4.0	-1.8	-1.7	6.1	0.3
Skarsfjord . . . . .	2.6	-1.6	-2.9	1.8	4.9	7.9	13.8	10.5	5.8	2.4	2.5	0.6	3.6
Tromsø 102 m. o. h. . . . .	-5.6	-2.8	-3.8	0.9	4.2	7.4	13.0	10.0	4.7	1.6	2.1	-0.4	2.8
Sommarøy i Senja . . . . .	-1.5	-1.1	-2.1	2.2	5.2	7.7	12.4	10.3	6.0	3.2	3.7	1.2	3.0
Sand i Senja . . . . .	-1.5	-1.0	-1.9	2.9	5.5	8.0	13.6	10.7	6.3	3.3	3.7	0.8	4.2
Andenes . . . . .	-1.2	-1.1	-1.4	2.9	5.0	6.8	11.6	9.9	6.4	3.2	3.4	1.4	3.9
Skagen i Bø . . . . .	0.9	-0.1	-1.8	3.7	6.3	7.8	14.0	10.5	6.5	3.2	4.4	0.6	4.5
Borgvær . . . . .	-1.1	-0.4	-1.2	3.4	5.9	7.1	12.3	10.0	6.6	3.8	4.6	1.5	4.4
Skomvær . . . . .	1.2	-1.2	0.3	3.6	5.9	6.9	11.4	9.9	7.2	4.7	5.8	2.4	5.0
Røst . . . . .	1.2	-1.4	0.3	3.9	6.0	6.7	11.6	10.2	7.5	4.9	6.3	2.6	5.2
Sørsvågen . . . . .	0.1	-0.3	-0.7	3.1	6.3	7.8	13.6	10.6	7.0	4.4	5.1	1.9	5.0
Svolvær . . . . .	-1.2	-0.4	-1.5	3.5	6.6	8.1	14.7	11.1	6.7	4.0	4.0	0.9	4.7
Offersøy i Lødingen . . . . .	2.0	-1.5	-2.4	2.8	6.4	8.1	14.6	11.0	6.1	2.9	3.3	-0.1	4.1
Bjørnfjell 514 m. o. h. . . . .	-11.1	-11.7	-8.7	-4.6	2.0	4.9	12.5	7.8	2.2	-2.7	-3.9	5.6	-1.6
Grotøy . . . . .	1.1	-0.6	2.1	3.3	6.8	7.8	14.4	11.0	6.9	3.9	4.8	1.4	4.7
Bodø . . . . .	2.5	-2.0	-2.8	3.1	7.2	7.7	14.5	10.7	6.3	2.8	4.1	-0.1	4.1
Fleinvær . . . . .	0.1	-0.6	0.3	3.9	6.7	7.5	12.9	10.9	7.3	4.9	5.5	2.1	5.2
Glomfjord . . . . .	-1.1	-0.6	-2.3	3.5	7.4	7.7	14.7	10.6	6.7	3.6	5.5	0.4	4.7
Myken . . . . .	-0.3	-0.4	0.0	4.1	6.4	7.1	12.7	10.9	7.5	4.9	5.6	2.4	5.2
Skålver . . . . .	-0.4	-0.2	-0.8	4.2	7.7	7.5	14.3	11.5	7.5	4.9	5.5	1.8	5.3

## Middeltemperaturen for de enkelte måneder og året. °C.

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Aar
Hattfjelldal 235 m. o. h.	-10.4	-10.6	-8.1	1.1	7.6	7.7	15.7	10.8	5.0	-0.1	0.7	-8.4	0.9
Bronnoysund	-1.3	-1.3	-1.7	4.3	8.6	7.5	14.9	11.2	7.3	4.4	5.2	0.9	5.0
Rossvikvågen	-1.3	-1.5	-1.4	4.3	8.9	7.6	15.0	11.4	7.6	4.6	5.6	1.2	5.2
Nordøyane	0.0	-0.7	0.2	3.7	7.7	7.1	13.5	11.0	8.1	5.3	5.2	2.1	5.2
Nordli 395 m. o. h.	-10.7	-12.1	-9.4	-1.0	6.0	5.9	13.7	9.7	4.9	0.6	0.1	-6.4	0.1
Støp	4.9	4.5	3.4	3.5	9.3	8.6	15.9	11.9	7.2	4.1	2.3	-1.4	4.0
Sul 255 m. o. h.	8.1	7.3	6.5	0.8	7.8	7.3	14.8	10.1	5.8	2.3	1.1	-3.3	2.1
Engen i Selbu 220 m. o. h.	5.5	-4.6	-4.9	2.6	9.1	7.9	14.9	11.4	6.5	3.5	3.3	-1.5	3.6
Voll i Strinda 144 m. o. h.	4.1	-3.3	-3.8	2.6	9.0	7.9	15.2	11.4	7.1	3.9	3.8	-0.9	4.1
Trondheim	4.0	-3.2	-3.2	3.3	9.5	8.5	15.6	11.9	7.5	4.1	3.3	-0.8	4.4
Vallersund	1.1	-1.0	-1.3	4.3	9.1	8.1	14.6	11.6	7.9	5.5	5.8	1.8	5.4
Tritran	1.0	0.8	0.2	4.3	8.4	7.8	13.7	11.6	8.4	6.0	5.4	3.0	5.8
Sandstad	0.3	0.2	-1.2	4.0	9.1	7.8	14.1	11.5	7.7	5.1	5.5	1.6	5.4
Straumskag	0.5	0.9	-1.0	4.2	8.6	7.9	13.8	11.7	8.3	5.9	5.2	2.8	5.7
Sunndalsøra	1.4	0.5	-1.6	3.9	10.8	8.7	15.3	11.8	7.3	5.9	6.8	0.9	5.7
Sundal 200 m. o. h.	5.4	4.2	-3.3	2.1	9.8	8.4	15.1	11.1	6.5	3.7	3.3	-2.5	3.7
Molde	0.2	0.4	0.1	4.5	10.7	9.3	15.1	12.7	8.2	5.8	5.6	1.3	6.2
Ona	2.4	1.9	0.9	4.3	7.4	7.7	12.3	11.4	8.5	6.3	7.1	3.7	6.2
Alesund	2.1	1.8	0.8	4.6	9.0	8.3	13.5	11.7	8.7	6.7	7.6	3.7	6.5
Runde	2.3	1.6	0.9	4.9	8.9	8.3	13.7	12.1	8.8	6.7	8.2	3.8	6.7
Skære 'Opstryn' 205 m. o. h.	-1.5	-1.5	-1.5	3.7	10.9	8.8	14.7	12.5	6.8	4.1	7.0	-0.8	5.3
Krakenes	2.4	1.5	0.9	4.2	8.1	8.1	12.9	11.5	8.4	6.9	8.1	4.0	6.4
Kinn	2.3	1.4	0.8	4.3	8.6	8.9	13.2	12.0	8.7	6.7	7.7	3.4	6.5
Bulandet	2.5	1.4	0.6	4.3	8.2	9.2	13.1	12.2	8.9	7.1	7.3	3.6	6.5
Førde	1.7	1.4	3.1	3.9	10.6	9.6	15.0	13.0	7.8	4.5	5.9	-0.3	5.3
Luster 502 m. o. h.	-4.1	-4.4	3.6	0.9	8.0	7.9	12.8	11.5	6.2	2.6	3.5	-3.1	3.2
Uerdal	2.3	0.9	0.8	4.7	11.7	11.4	16.0	14.0	8.3	5.5	6.2	-0.5	6.1
Fjærland	4.1	-3.9	-3.4	2.2	10.2	10.2	14.7	12.8	7.5	3.8	4.2	-2.5	4.3
Vangsnes	0.6	0.7	-0.3	4.1	10.3	10.2	14.3	13.7	8.4	4.9	5.8	0.7	5.9
Hellesøy	2.1	1.3	0.4	4.7	8.3	9.1	12.9	12.2	9.3	7.2	7.1	3.4	6.5
Syfteland	0.4	-0.7	-2.1	3.9	10.6	9.7	14.6	13.1	8.9	5.6	6.1	0.8	5.8
Rundemann 500 m. o. h.	-2.6	-3.6	-3.4	1.2	7.4	9.5	11.5	10.8	5.8	2.8	3.9	-0.8	3.3
Bergen	1.6	0.7	0.5	5.2	10.7	10.0	14.7	13.6	9.5	6.7	7.4	2.6	6.9

Luftens temperatur og nedbøren 1931.

Forts. Tabell I. Middeltemperaturen for de enkelte måneder og året. °C.

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Aret
Slirå 1300 m. o. h. . . . .	- 9.8	- 11.5	- 10.0	- 5.9	0.9	0.6	6.3	6.4	0.8	- 3.5	- 3.5	- 7.1	- 3.0
Granvin 345 m. o. h. . . . .	- 4.0	- 4.1	- 2.2	1.2	8.3	8.2	13.7	12.7	6.6	2.9	3.8	- 2.9	3.7
Eidsfjord . . . . .	- 0.3	- 0.6	0.2	5.0	11.2	10.9	15.7	14.4	9.1	5.8	7.1	0.3	6.6
Svandalsflona 1060 m. o. h. .	- 7.1	- 8.6	- 7.6	- 3.3	3.4	3.7	8.8	8.8	3.8	- 1.0	- 0.9	- 4.9	- 0.4
Slotterøy . . . . .	- 2.3	0.8	0.6	4.5	8.6	9.6	13.6	12.4	9.8	7.6	7.1	3.4	6.7
Utsira . . . . .	2.3	0.6	0.1	4.1	8.2	9.7	13.2	12.7	10.1	7.8	6.9	3.7	6.6
Skudeneshavn . . . . .	2.3	1.0	0.3	4.8	9.8	10.5	14.3	13.5	10.2	7.6	7.3	3.4	7.1
Sand i Ryfylke . . . . .	- 0.1	0.9	- 0.4	4.7	11.1	10.7	15.0	14.5	9.5	5.7	6.3	1.0	6.4
Obrestad . . . . .	1.3	0.1	- 0.5	4.4	8.8	9.4	13.4	12.7	9.6	7.5	6.4	3.0	6.3
Tonstad . . . . .	- 1.6	- 1.3	- 2.7	4.1	10.1	10.5	15.3	13.8	9.2	5.7	4.9	0.2	5.7
Listerøy . . . . .	1.0	- 0.2	- 0.4	4.4	9.7	9.8	14.2	14.3	10.4	7.9	6.1	3.3	6.7
Lillehavnen . . . . .	1.1	0.2	- 0.1	4.7	9.7	11.4	15.0	15.0	11.2	7.7	6.5	3.0	7.1
Skjernøy . . . . .	0.5	- 0.1	- 0.8	4.0	9.7	11.1	-	-	-	-	-	-	-
Mandal . . . . .	0.1	- 0.2	- 1.0	4.3	10.4	11.4	15.3	13.9	9.9	7.0	6.1	2.2	6.6
Oksøy . . . . .	0.1	- 0.4	- 1.3	3.6	9.2	11.3	15.2	14.7	11.0	8.0	6.5	2.9	6.7
Eg . . . . .	- 1.0	- 1.0	- 2.2	3.7	10.3	12.0	15.7	14.0	10.0	6.5	5.5	1.6	6.3
Byglandsfjord 206 m. o. h. .	- 3.5	- 3.4	- 5.0	1.8	9.0	10.7	14.7	13.1	8.4	4.4	3.5	- 0.4	4.4
Grimstad . . . . .	- 0.6	- 0.6	- 1.3	4.2	10.1	12.5	15.8	14.7	10.9	7.6	6.0	2.4	6.8
Torungen . . . . .	- 0.6	- 0.7	- 1.3	3.5	9.0	12.0	15.5	15.0	11.1	7.9	6.1	2.4	6.7
Lyngør . . . . .	- 1.7	- 1.5	- 1.8	3.7	9.8	12.7	15.7	14.6	10.5	8.0	5.9	2.1	6.5
Joinfruland . . . . .	- 2.3	- 1.5	- 2.1	3.6	9.9	12.4	15.5	14.4	10.5	7.2	5.3	1.1	6.2
Dalen . . . . .	- 5.8	- 4.9	- 4.3	2.3	8.8	12.1	15.4	13.7	9.0	4.8	2.4	- 2.2	4.3
Notodden . . . . .	- 6.4	- 3.3	- 3.9	3.2	10.1	13.2	16.2	14.3	8.7	5.1	3.5	- 3.7	4.8
Gvarv . . . . .	- 6.1	- 3.5	- 4.4	2.8	9.9	12.4	15.5	13.7	8.0	4.4	3.5	- 3.7	4.4
Ferder . . . . .	- 1.6	1.2	1.4	3.3	9.3	12.1	15.7	14.9	11.1	8.3	5.8	2.3	6.6
Halden . . . . .	- 4.0	- 2.3	- 3.6	3.2	10.9	12.4	16.5	14.1	8.9	6.0	4.7	- 0.6	5.5
Eidsberg . . . . .	- 6.1	- 3.8	- 4.5	1.9	9.6	11.5	15.3	12.9	7.9	4.9	3.7	- 2.3	4.3
Ås . . . . .	- 7.0	- 3.8	- 4.5	2.1	9.7	12.1	15.6	13.6	8.5	5.2	3.5	- 2.6	4.4
Horten . . . . .	- 4.1	- 2.4	- 2.9	3.3	10.2	12.7	15.8	14.1	9.3	6.1	4.4	- 0.1	5.5
Kongsberg 155 m. o. h. . . .	- 7.9	- 5.3	- 6.5	1.7	9.0	11.9	15.3	12.9	7.4	4.2	2.3	- 4.2	3.4
Flesberg 170 m. o. h. . . .	- 9.9	- 6.5	- 6.9	1.1	8.3	11.5	14.9	12.6	6.7	3.6	1.8	- 5.6	2.6
Åsberg 909 m. o. h. . . .	- 8.9	- 10.0	- 7.3	- 2.7	4.8	6.5	11.1	9.7	4.4	0.3	1.2	- 5.2	0.1
Nesbyen 165 m. o. h. . . .	- 12.2	- 9.9	- 6.7	0.8	8.5	11.6	15.0	12.6	6.6	3.2	0.6	- 7.7	1.9

Forts. Tabell I. Middeltemperaturen for de enkelte måneder og året. °C.

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Året
Modum 135 m. o. h. . . . .	— 8.1	— 5.8	— 5.5	1.6	9.0	12.0	15.6	12.9	7.5	4.3	2.4	— 4.7	3.4
Asker 152 m. o. h. . . . .	— 6.6	— 4.6	— 4.2	2.0	9.3	12.4	15.3	13.8	9.0	5.1	2.4	— 2.5	4.3
Tryvasshogda 515 m. o. h. . .	— 6.2	— 6.2	— 4.7	0.0	7.2	9.8	13.1	11.9	7.4	3.2	0.6	— 2.8	2.8
Oslo . . . . .	— 5.3	— 2.6	— 2.7	3.9	10.8	13.2	16.6	14.5	9.5	5.9	4.1	— 2.0	5.5
Kjeller 100 m. o. h. . . . .	— 9.6	— 5.1	— 6.4	1.3	9.7	11.8	15.5	13.1	7.7	4.3	3.0	— 5.1	3.4
Elsa 183 m. o. h. . . . .	— 9.6	— 5.3	— 6.9	1.2	8.9	11.0	15.4	12.1	6.6	3.2	2.2	— 6.0	2.7
Kutjern 493 m. o. h. . . . .	— 9.4	— 7.9	— 6.4	— 0.6	6.3	9.0	12.8	11.0	5.8	1.9	0.3	— 5.3	1.5
Hamar 138 m. o. h. . . . .	— 8.3	— 5.2	— 5.6	2.0	9.1	11.6	16.0	12.9	7.3	3.9	2.5	— 5.2	3.4
Rena 224 m. o. h. . . . .	— 11.3	— 8.2	— 7.9	0.4	8.2	11.1	15.4	12.4	6.2	2.4	1.1	— 8.3	1.8
Lillehammer 188 m. o. h. . .	— 9.0	— 6.9	— 5.2	1.8	8.8	11.5	15.7	13.3	7.9	3.8	1.9	— 5.8	3.2
Abjorsbråten 671 m. o. h. . .	— 9.5	— 9.9	— 6.4	— 1.3	6.1	8.5	12.6	10.8	5.4	1.7	— 1.2	— 6.2	0.9
Vestre Slidre 403 m. o. h. . .	— 12.8	— 10.8	— 7.4	— 0.7	6.8	9.8	13.7	11.9	6.1	3.0	— 0.2	— 7.2	1.0
Ulstad 380 m. o. h. . . . .	— 9.6	— 10.0	— 6.5	0.5	8.7	9.5	14.0	11.4	6.5	2.7	0.5	— 4.5	1.9
Fokstua 652 m. o. h. . . . .	— 10.8	— 11.8	— 9.0	— 3.6	4.2	4.9	10.8	7.8	2.9	— 1.4	— 1.7	— 7.4	— 1.3
Dombås 642 m. o. h. . . . .	— 9.0	— 9.2	— 6.9	— 0.7	6.7	7.5	13.2	10.1	4.7	0.6	— 0.4	— 6.4	0.8
Engerdal 540 m. o. h. . . . .	— 12.1	— 9.9	— 9.3	— 1.6	6.0	7.8	12.6	9.6	4.3	0.7	— 0.8	— 7.6	0.0
Strand (Alvdal 485 m. o. h.)	— 12.3	— 10.6	— 8.0	— 0.5	6.8	8.7	13.7	10.4	4.8	0.6	— 0.5	— 8.0	0.4
Roros 627 m. o. h. . . . .	— 12.7	— 12.6	— 10.4	— 2.6	5.7	6.1	12.3	8.9	4.4	— 0.4	— 1.1	— 6.4	— 0.7
Kongens Grube 856 m. o. h. .	— 10.3	— 11.4	— 9.2	— 3.9	3.2	3.9	10.6	7.5	2.5	— 1.5	— 2.2	— 6.1	— 1.4

Tabell II. Avvikeler fra normaltemperaturen. °C. (Normalperiode: 1861—1920).

1931	Luftens temperatur og nedbøren 1931.												
	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Aret
Sjåbjørn	0.0	+ 2.2	+ 0.2	+ 0.4	+ 2.0	- 3.4	+ 1.7	- 0.5	- 2.0	- 0.3	+ 6.8	+ 5.1	1.1
Kautokeino	0.2	+ 2.0	+ 2.8	+ 0.3	+ 1.8	- 2.8	+ 2.3	+ 0.3	- 1.3	+ 0.2	+ 5.6	+ 4.9	1.3
Karasjøkk	0.1	+ 3.4	+ 0.6	- 0.4	+ 1.1	- 3.5	+ 2.4	- 0.2	- 1.9	+ 0.3	+ 7.0	+ 5.0	1.1
Kirkennes	0.5	+ 2.9	+ 1.5	+ 1.5	- 2.3	- 2.1	+ 3.2	+ 0.7	- 1.0	+ 1.3	+ 5.2	+ 6.5	0.8
Ekkerøy	0.5	+ 0.7	+ 0.1	+ 0.5	+ 1.0	- 1.8	+ 1.9	+ 0.4	- 1.1	+ 0.8	+ 3.6	+ 3.3	0.8
Vardø	0.4	+ 0.2	- 0.2	+ 0.4	+ 1.2	- 1.5	+ 1.5	+ 0.8	- 1.0	+ 0.6	+ 3.0	+ 3.5	0.7
Makkaur	0.9	- 0.1	+ 0.7	+ 0.7	+ 1.3	- 1.8	+ 2.0	+ 0.5	- 1.0	+ 0.9	+ 3.0	+ 3.2	0.9
Tana	0.1	+ 2.1	+ 1.5	+ 0.4	+ 1.3	- 2.2	+ 1.9	+ 0.9	- 1.2	+ 1.7	+ 4.9	+ 4.3	1.3
Sletnes	1.0	+ 0.9	+ 0.8	+ 0.6	+ 0.3	- 2.6	+ 0.6	- 0.6	- 1.3	+ 0.6	+ 3.1	+ 3.9	0.6
Sværholt	0.5	+ 0.6	+ 0.3	+ 0.6	+ 0.8	- 1.6	+ 1.7	+ 0.2	- 1.4	+ 0.3	+ 2.8	+ 3.3	0.7
Kistrand	0.3	+ 0.6	+ 0.5	+ 0.2	+ 0.5	- 2.3	+ 1.5	- 0.1	- 1.8	+ 0.1	+ 3.0	+ 3.9	0.5
Ingøy	0.8	+ 1.3	- 0.1	+ 1.0	+ 0.4	- 1.3	+ 1.7	- 0.1	- 1.1	+ 0.1	+ 3.0	+ 3.1	0.7
Alta	- 0.3	+ 1.3	+ 0.8	+ 0.6	+ 0.9	- 2.5	+ 2.3	- 0.3	- 1.4	+ 0.6	+ 3.5	+ 4.0	0.8
Loppa	+ 0.4	+ 1.5	+ 0.2	+ 1.4	+ 1.1	- 1.3	+ 2.2	- 0.3	- 1.1	+ 0.2	+ 3.1	+ 3.3	0.9
Frihetsli	+ 0.5	+ 0.6	+ 0.6	+ 0.5	+ 1.6	- 1.8	+ 2.1	- 0.5	- 1.6	+ 0.7	+ 4.9	+ 3.5	0.9
Skarsfjord	- 0.2	+ 1.8	+ 0.2	+ 1.9	+ 0.9	- 0.7	+ 2.6	- 0.4	- 1.5	0.0	+ 2.9	+ 3.3	0.9
Tromsø	- 0.4	+ 1.2	- 0.4	+ 1.3	+ 1.2	- 0.2	+ 2.3	0.0	- 1.9	- 0.6	+ 3.1	+ 2.7	0.7
Sommarøy i Senja	+ 0.2	+ 1.4	+ 0.1	+ 1.6	+ 1.0	- 0.7	+ 1.6	- 0.5	- 1.6	- 0.2	+ 3.2	+ 2.7	0.7
Sand i Senja	+ 0.1	+ 1.4	- 0.1	+ 1.9	+ 0.7	- 1.0	+ 2.0	- 0.9	- 1.7	- 0.3	+ 3.2	+ 2.3	0.6
Andenes	+ 0.1	+ 1.2	+ 0.4	+ 2.1	+ 0.9	- 1.0	+ 1.5	- 0.6	- 1.2	- 0.4	+ 2.7	+ 2.6	0.7
Skagen i Bø	+ 0.2	+ 1.7	- 0.4	+ 2.1	+ 1.1	- 1.4	+ 2.2	- 1.3	- 1.5	- 0.6	+ 3.6	+ 1.6	0.6
Borgvær	- 0.2	+ 1.3	0.0	+ 1.8	+ 1.1	- 1.1	- 1.5	- 0.8	- 1.2	- 0.1	+ 3.5	+ 2.1	0.6
Skomvær	+ 0.1	- 0.9	- 0.2	+ 1.3	+ 1.2	- 0.9	- 1.2	- 0.7	- 1.3	- 1.0	+ 2.6	+ 0.7	0.3
Røst	+ 0.3	- 1.3	0.0	+ 1.6	+ 1.1	- 1.4	+ 1.0	- 0.5	- 1.0	- 0.5	+ 3.3	+ 1.1	0.5
Sørvågen	+ 0.1	- 1.0	- 0.3	+ 1.5	+ 1.5	- 0.9	+ 1.8	- 1.0	- 1.2	- 0.4	+ 3.0	+ 1.3	0.6
Svolvær	- 0.1	- 1.5	- 0.2	+ 2.0	+ 1.3	- 1.6	+ 2.0	- 1.2	- 1.7	- 0.4	+ 2.9	+ 1.6	0.5
Offersøy i Lofoten	0.0	+ 1.4	- 0.1	+ 1.9	+ 1.6	- 1.3	+ 2.2	- 0.8	- 2.0	- 0.8	+ 2.9	+ 1.8	0.6
Bjørnfjell	- 0.1	- 0.6	+ 0.3	- 0.2	+ 1.0	- 2.1	- 1.6	- 1.6	- 2.2	- 0.9	+ 2.2	+ 4.8	+ 0.2
Grotøy	0.4	+ 0.9	- 1.2	+ 1.7	+ 1.3	- 1.7	- 2.1	- 1.0	- 1.6	- 0.9	+ 3.4	+ 1.8	+ 0.3
Bodø	- 0.5	- 0.8	- 0.7	+ 1.4	+ 1.6	- 2.2	+ 2.1	- 1.0	- 1.8	- 1.1	+ 3.8	+ 1.9	+ 0.4
Fleinvær	- 0.2	+ 1.3	0.0	+ 1.5	+ 1.3	- 1.3	- 1.2	- 0.9	- 1.7	- 0.8	+ 2.9	+ 1.6	0.5
Glomfjord	- 0.1	+ 1.2	- 1.3	+ 1.5	+ 1.6	- 2.1	- 2.2	- 1.4	- 1.7	- 0.8	+ 4.5	+ 1.3	+ 0.4
St. Olav	- 0.2	- 0.6	- 0.4	+ 1.3	- 0.0	- 1.6	- 1.0	- 0.0	- 1.5	- 0.0	+ 2.8	+ 1.4	+ 0.2

Forts. Tabell II. **Avvikeler fra normaltemperaturen.** °C. (Normalperiode: 1861—1920).

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Aret
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skålver . . . . .	— 0.5	+ 0.1	— 0.9	+ 1.0	+ 1.2	— 2.6	+ 1.9	— 0.7	— 2.2	— 1.2	+ 2.7	+ 1.4	0.0
Hattfjelldal . . . . .	— 1.4	— 1.8	— 2.1	+ 1.3	+ 3.0	— 2.9	+ 2.6	— 0.5	— 2.1	— 1.3	+ 5.4	+ 0.5	0.0
Bronnøysund . . . . .	— 1.0	— 0.5	— 1.6	+ 0.9	+ 1.8	— 2.8	+ 2.2	— 1.3	— 2.4	— 1.3	+ 3.0	+ 1.0	— 0.2
Rossvikvågen . . . . .	— 1.0	— 0.7	— 1.3	+ 1.0	+ 2.2	— 2.6	+ 2.4	— 1.1	— 2.1	— 1.2	+ 3.2	+ 1.1	0.0
Nordøyen . . . . .	— 0.6	— 0.8	— 0.7	+ 0.3	+ 1.5	— 2.7	+ 1.3	— 1.2	— 1.8	— 0.9	+ 2.1	+ 1.3	— 0.2
Nordli . . . . .	— 2.5	— 3.5	— 3.6	— 0.2	+ 2.1	— 2.9	+ 2.3	— 1.1	— 1.5	— 0.7	+ 4.0	+ 1.3	— 0.5
Stop . . . . .	— 1.4	— 1.2	— 2.2	+ 0.3	+ 1.7	— 3.8	+ 1.7	— 1.1	— 2.1	— 0.4	+ 2.3	+ 1.8	— 0.4
Sul . . . . .	— 1.5	— 0.9	— 2.3	+ 0.4	+ 2.2	— 3.3	+ 2.1	— 1.1	— 1.6	+ 0.3	+ 3.7	+ 2.5	+ 0.1
Engen i Selbu . . . . .	— 1.6	— 0.7	— 2.8	+ 0.2	+ 2.2	— 3.4	+ 1.4	— 1.0	— 2.5	— 0.3	+ 3.8	+ 2.3	+ 0.1
Voll i Stiunda . . . . .	— 1.0	— 0.3	— 2.2	+ 0.1	+ 2.2	— 3.3	+ 1.9	— 0.9	— 1.9	— 0.3	+ 3.6	+ 1.8	+ 0.1
Trondheim . . . . .	— 1.4	— 0.9	— 2.4	— 0.2	+ 1.8	— 3.5	+ 1.6	— 1.1	— 1.9	— 0.6	+ 2.7	+ 1.6	— 0.3
Vallersund . . . . .	— 1.1	— 0.7	— 1.8	+ 0.3	+ 2.2	— 2.4	+ 1.9	— 1.2	— 2.1	— 0.7	+ 3.3	+ 1.6	— 0.1
Titran . . . . .	— 0.6	— 0.4	— 1.7	+ 0.1	+ 1.7	— 2.1	+ 1.6	— 0.6	— 1.8	— 0.9	+ 1.6	+ 1.0	— 0.2
Sandstad . . . . .	— 0.6	— 0.5	— 1.9	— 0.2	+ 1.9	— 3.2	+ 1.1	— 1.1	— 2.2	— 1.0	+ 2.8	+ 1.2	— 0.3
Straumskag . . . . .	— 1.0	— 0.3	— 2.7	— 0.3	+ 1.3	— 2.5	+ 1.1	— 0.8	— 2.1	— 1.1	+ 1.6	+ 1.1	— 0.5
Sunddalsøra . . . . .	— 1.3	— 0.1	— 2.1	— 0.7	+ 2.6	— 2.6	+ 1.7	— 1.2	— 2.7	— 0.1	+ 4.7	+ 0.9	— 0.1
Sunddal . . . . .	— 1.7	— 1.0	— 1.8	— 0.7	+ 2.1	— 3.3	+ 1.5	— 1.3	— 2.3	— 0.4	+ 4.2	+ 1.0	— 0.3
Molde . . . . .	— 0.0	+ 0.1	— 0.9	+ 0.1	+ 2.6	— 2.5	+ 1.2	— 0.2	— 1.6	— 0.0	+ 3.0	+ 0.7	+ 0.3
Ona . . . . .	— 0.3	— 0.4	— 1.6	— 0.3	+ 0.5	— 2.2	— 0.3	— 1.0	— 2.4	— 1.7	+ 2.0	+ 0.3	— 0.5
Alesund . . . . .	— 0.3	— 0.3	— 1.7	— 0.4	+ 1.2	— 2.8	+ 0.6	— 1.1	— 2.1	— 0.8	+ 2.9	+ 0.7	— 0.4
Runde . . . . .	— 0.1	— 0.5	— 1.7	— 0.3	+ 0.6	— 2.8	+ 0.3	— 0.9	— 2.2	— 1.0	+ 3.6	+ 1.0	— 0.3
Skåre (Opstryn) . . . . .	— 0.5	— 0.4	— 1.4	— 0.1	+ 2.4	— 4.0	+ 0.1	— 0.3	— 2.5	— 1.2	+ 5.5	+ 0.4	— 0.2
Krakenes . . . . .	— 0.5	— 0.3	— 1.1	— 0.6	+ 0.3	— 3.6	— 0.4	— 1.5	— 2.4	— 0.5	+ 3.9	+ 1.4	— 0.3
Kinn . . . . .	— 0.5	— 0.1	— 1.2	— 0.7	+ 0.2	— 3.2	— 0.6	— 1.3	— 2.3	— 0.8	+ 3.4	+ 1.0	— 0.4
Bulandet . . . . .	+ 0.7	— 0.2	— 1.4	— 0.6	+ 0.2	— 3.0	— 0.7	— 1.1	— 2.2	— 0.6	+ 3.1	+ 1.0	— 0.4
Forde . . . . .	— 1.1	— 0.0	— 3.5	— 0.9	+ 1.6	— 3.6	+ 0.1	— 0.2	— 2.0	— 0.8	+ 5.2	+ 0.5	— 0.3
Luster . . . . .	— 0.6	— 0.9	— 1.2	— 0.7	+ 1.8	— 3.1	— 0.2	— 0.1	— 2.1	— 1.4	+ 3.9	+ 0.3	— 0.4
Lærdal . . . . .	— 0.9	+ 0.2	— 1.7	— 1.0	+ 1.4	— 3.1	+ 0.1	— 0.6	— 2.0	— 0.2	+ 4.4	+ 0.3	— 0.3
Fjærland . . . . .	— 0.9	— 1.2	— 2.6	— 1.3	+ 1.3	— 3.3	+ 0.1	— 0.3	— 1.6	— 0.6	+ 4.1	+ 0.3	— 0.5
Vangsnes . . . . .	— 0.6	— 0.7	— 1.5	— 1.1	+ 0.8	— 3.5	+ 1.0	— 0.4	— 2.2	— 1.4	+ 3.2	+ 0.2	— 0.7
Bellesøy . . . . .	— 0.3	— 0.7	— 1.9	— 0.2	+ 0.4	— 2.0	+ 0.2	— 1.1	— 2.2	— 1.0	+ 2.0	+ 0.3	— 0.6
Syfteland . . . . .	— 0.4	— 0.3	— 2.9	— 0.5	+ 1.9	— 2.8	+ 0.6	— 0.1	— 1.4	— 0.6	+ 3.7	+ 0.6	— 0.2

Luttens temperatur og nedbøren 1931.

## Forts. Tabell II. Avvikeler fra normaltemperaturen. °C. (Normalperiode: 1861—1920).

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Aret
Rundemann . . . . .	— 0.3	— 1.1	— 1.6	— 0.4	+ 2.0	— 2.5	+ 0.6	+ 0.8	— 1.8	— 1.6	+ 3.2	+ 0.6	— 0.2
Bergen . . . . .	+ 0.2	— 0.5	— 1.5	— 0.1	+ 1.7	— 2.5	+ 0.6	— 0.1	— 1.7	— 0.8	+ 3.3	+ 0.6	— 0.1
Slirå . . . . .	— 1.2	— 2.7	— 2.2	— 2.0	+ 0.3	— 4.7	— 1.5	— 0.6	— 3.0	— 2.5	+ 1.9	+ 1.1	— 1.4
Granvin . . . . .	— 0.8	— 0.9	— 0.2	— 1.1	+ 0.8	— 4.3	— 0.2	+ 0.2	— 2.3	— 2.0	+ 3.5	— 0.6	— 0.6
Eidsfjord . . . . .	+ 0.5	— 0.7	— 0.8	— 0.8	+ 1.1	— 2.6	+ 0.2	+ 0.1	— 1.8	— 0.6	+ 3.9	— 0.4	— 0.2
Svandalsflona . . . . .	— 0.4	— 1.8	— 1.8	— 0.6	+ 1.6	— 2.7	— 0.2	+ 0.1	— 1.0	— 1.2	+ 2.9	+ 0.9	— 0.2
Slotterøy . . . . .	+ 0.2	— 1.0	— 1.6	— 0.4	+ 0.6	— 1.9	+ 0.3	— 1.2	— 2.0	— 0.7	+ 2.1	+ 0.4	— 0.4
Utsira . . . . .	+ 0.2	— 1.1	— 1.9	— 0.5	+ 0.4	— 1.5	— 0.0	— 0.8	— 1.6	— 0.6	+ 1.7	+ 0.6	— 0.4
Skudeneshavn . . . . .	+ 0.1	— 0.9	— 2.1	— 0.5	+ 1.0	— 1.6	+ 0.4	— 0.5	— 1.9	— 1.0	+ 2.0	+ 0.2	— 0.4
Sand i Ryfylke . . . . .	— 0.4	— 1.0	— 2.2	— 0.8	+ 1.5	— 1.9	— 0.5	+ 0.7	— 1.5	— 1.0	+ 3.2	+ 0.4	— 0.2
Obrestad . . . . .	— 0.2	— 0.8	— 2.2	— 0.2	+ 0.8	— 1.8	+ 0.3	— 0.9	— 2.4	— 0.8	+ 1.9	+ 0.6	— 0.5
Tonstad . . . . .	— 0.4	— 0.3	— 3.3	— 0.7	+ 1.3	— 2.6	+ 0.1	— 0.0	— 1.6	— 0.4	+ 2.7	+ 0.8	— 0.4
Lista . . . . .	+ 0.1	— 1.1	— 2.0	— 0.8	+ 0.6	— 2.7	— 0.6	— 0.4	— 2.1	— 0.4	+ 1.3	+ 1.0	— 0.6
Lillehavnen . . . . .	+ 0.2	— 0.7	— 1.5	— 0.2	+ 0.7	— 1.4	— 0.2	— 0.0	— 1.5	— 0.7	+ 1.7	+ 0.8	— 0.2
Skjernøy . . . . .	+ 0.3	— 0.5	— 1.9	— 0.9	+ 0.2	— 2.5							
Mandal . . . . .	— 0.0	— 0.3	— 2.2	— 0.9	+ 0.6	— 2.6	— 0.5	— 1.0	— 1.9	— 0.6	+ 2.4	+ 1.2	— 0.4
Oksøy . . . . .	— 0.4	— 0.6	— 2.2	— 0.8	+ 0.2	— 2.1	— 0.4	— 0.3	— 1.3	— 0.2	+ 2.1	+ 1.2	— 0.5
Eg . . . . .	— 0.3	— 0.5	— 2.9	— 1.4	+ 0.4	— 2.4	— 0.5	— 0.8	— 1.5	— 0.7	+ 2.4	+ 1.3	— 0.5
Byglandsfjord . . . . .	— 0.9	— 0.9	— 4.0	— 1.7	+ 0.4	— 2.8	— 1.0	— 0.5	— 1.8	— 1.4	+ 2.4	+ 1.7	— 0.8
Grimstad . . . . .	— 0.4	— 0.4	— 2.4	— 1.1	+ 0.1	— 1.9	— 0.7	— 0.6	— 1.2	— 0.0	+ 2.4	+ 1.6	— 0.4
Torungen . . . . .	— 0.4	— 0.3	— 1.9	— 1.1	+ 0.3	— 1.9	— 0.7	— 0.5	— 1.3	— 0.0	+ 2.3	+ 1.5	— 0.3
Lynger . . . . .	— 1.1	— 0.8	— 2.5	— 1.3	+ 0.1	— 1.7	— 1.0	— 1.1	— 2.0	+ 0.4	+ 2.6	+ 1.7	— 0.5
Jomfruland . . . . .	— 1.0	— 0.1	— 2.0	— 0.9	+ 0.5	— 1.9	— 0.8	— 0.7	— 1.5	+ 0.2	+ 2.7	+ 1.7	— 0.4
Dalen . . . . .	— 0.8	— 0.4	— 3.3	— 1.9	+ 0.6	— 2.3	— 0.8	— 2.5	— 1.4	+ 0.2	+ 3.2	+ 2.0	— 0.5
Notodden . . . . .	— 1.0	+ 0.6	— 3.3	— 1.5	+ 0.3	— 1.9	— 0.5	— 0.6	— 2.0	+ 0.3	+ 4.3	+ 1.1	— 0.2
Gvarv . . . . .	+ 0.9	+ 0.6	— 3.2	— 1.5	+ 0.7	— 1.9	— 0.6	— 0.6	— 2.0	— 0.0	+ 4.2	+ 1.0	— 0.3
Ferder . . . . .	— 0.9	— 0.2	— 1.4	— 0.8	+ 0.1	— 2.2	— 0.8	— 0.8	— 1.5	+ 0.4	+ 2.2	+ 1.7	— 0.3
Halden . . . . .	— 1.7	— 0.3	— 3.4	— 1.1	+ 1.0	— 2.4	— 0.5	— 1.4	— 2.7	— 0.0	+ 3.1	+ 1.6	— 0.7
Eidsberg . . . . .	— 1.4	— 0.0	— 3.1	— 1.7	+ 0.4	— 2.3	— 0.4	— 1.0	— 2.1	— 0.1	+ 3.2	+ 1.0	— 0.6
Ås . . . . .	— 2.3	+ 0.2	— 2.9	— 1.6	+ 0.3	— 2.2	— 0.4	— 0.7	— 1.8	+ 0.2	+ 3.5	+ 1.1	— 0.5
Horten . . . . .	— 1.9	— 0.1	— 2.4	— 1.1	+ 0.6	— 2.0	— 1.0	— 1.1	— 2.2	— 0.1	+ 3.0	+ 1.7	— 0.6
Kongsberg . . . . .	— 1.3	+ 0.1	— 3.9	— 1.3	+ 0.1	— 1.9	— 0.1	— 0.8	— 2.1	+ 0.3	+ 4.0	+ 1.4	— 0.5

P 10

Luftens temperatur og nedbøren 1931.

Forts. Tabell II. Avvikeler fra normaltemperaturen. °C. (Normasperiode: 1861—1920).

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Året
Flesberg . . . . .	— 2.1	+ 0.1	— 3.8	— 1.4	+ 0.1	— 1.8	— 0.1	— 0.6	— 2.0	+ 0.5	+ 4.2	+ 1.5	— 0.5
Åsberg . . . . .	— 1.5	— 3.1	— 1.5	— 1.7	+ 0.4	— 2.5	+ 0.4	0.0	— 1.8	— 0.9	+ 2.5	+ 1.7	— 0.6
Nesbyen . . . . .	— 1.8	— 2.1	— 3.4	— 2.1	+ 0.4	— 2.0	— 0.2	— 0.7	— 2.1	+ 0.8	+ 5.0	+ 2.0	— 0.5
Modum . . . . .	— 1.3	+ 0.7	— 2.7	— 1.0	+ 0.2	— 2.2	— 0.4	— 0.9	— 1.9	+ 0.7	+ 4.2	+ 1.2	— 0.4
Asker . . . . .	— 1.6	+ 0.1	— 2.1	— 1.0	+ 0.3	— 2.0	— 0.8	— 0.5	— 1.3	+ 0.3	+ 2.9	+ 1.6	— 0.3
Tryvasshøgda . . . . .	— 0.2	— 0.8	— 2.0	— 1.7	+ 0.1	— 2.2	— 0.9	— 0.7	— 1.2	+ 0.2	+ 2.4	+ 2.0	— 0.4
Oslo . . . . .	— 1.1	+ 1.0	— 1.9	— 0.8	+ 0.3	— 2.4	— 0.7	— 1.0	— 1.8	+ 0.2	+ 3.6	+ 1.1	— 0.3
Kjeller . . . . .	— 3.0	+ 1.4	— 3.1	— 1.6	+ 0.6	— 2.6	— 0.5	— 1.1	— 2.1	+ 0.1	+ 4.7	+ 1.3	— 0.5
Elisa . . . . .	— 1.0	+ 1.7	— 3.3	— 1.0	+ 1.0	— 2.4	+ 0.8	— 0.8	— 2.1	— 0.1	+ 4.9	+ 1.3	— 0.2
Kutjern . . . . .	— 0.9	— 0.6	— 2.2	— 1.2	+ 0.3	— 1.9	— 0.4	0.0	— 1.5	0.0	+ 3.7	+ 1.7	— 0.2
Hamar . . . . .	— 0.7	+ 1.8	— 2.1	— 0.6	+ 0.8	— 2.0	+ 0.4	— 0.7	— 1.9	+ 0.1	+ 4.3	+ 1.0	0.0
Rena . . . . .	— 0.4	+ 0.8	— 3.1	— 1.1	+ 0.8	— 2.1	+ 0.7	— 0.2	— 1.9	+ 0.1	+ 5.2	+ 1.1	0.0
Lillehammer . . . . .	— 1.0	— 0.4	— 2.2	— 1.0	+ 0.3	— 2.3	+ 0.5	— 0.1	— 1.3	+ 0.2	+ 4.1	+ 1.0	— 0.1
Åbjørnsbråten . . . . .	— 0.5	— 2.9	— 1.5	— 1.5	+ 0.8	— 2.2	+ 0.1	— 0.1	— 1.8	+ 0.4	+ 2.9	+ 0.9	— 0.5
Vestre Slidre . . . . .	— 3.1	— 2.6	— 2.4	— 2.0	— 0.1	— 2.4	— 0.1	— 0.3	— 2.0	+ 0.6	+ 2.8	+ 1.6	— 0.8
Ulstad . . . . .	— 0.8	— 1.7	— 2.4	— 1.3	+ 1.6	— 2.7	+ 0.2	— 0.7	— 1.5	+ 0.5	+ 4.1	+ 3.5	— 0.1
Fokstua . . . . .	— 1.2	— 2.9	— 1.4	— 0.9	+ 1.7	— 3.1	+ 0.9	— 0.6	— 1.7	— 0.3	+ 4.5	+ 1.9	— 0.3
Dombås . . . . .	— 0.5	— 1.6	— 1.7	— 0.7	+ 1.5	— 2.9	+ 1.0	— 0.5	— 1.9	— 0.3	+ 4.1	+ 1.7	— 0.2
Engerdal . . . . .	— 2.6	— 1.0	— 2.9	— 0.6	+ 1.4	— 2.7	+ 0.3	— 1.0	— 2.2	— 0.2	+ 3.9	+ 1.6	— 0.5
Strand-Alvdal . . . . .	— 2.0	— 1.7	— 2.7	— 1.5	+ 0.9	— 2.9	+ 0.5	— 1.0	— 2.5	— 0.7	+ 4.7	+ 1.9	— 0.6
Røros . . . . .	— 1.9	— 2.6	— 3.0	— 1.0	+ 1.8	— 3.1	+ 1.1	— 0.9	— 1.4	— 0.6	+ 4.5	+ 3.4	— 0.3
Kongens Grube . . . . .	* 1.2	— 2.3	— 1.8	— 1.1	+ 1.3	— 3.6	+ 0.8	— 0.9	— 2.5	— 1.0	+ 3.2	+ 2.6	— 0.5

Luftens temperatur og nedbøren 1931.

Tabell III. Nedbørhøide i millimeter (regn og smeltet sne).

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Aret
Karasjokk . . . . .	17	6	24	2	68	77	26	67	11	20	13	24	355
Bjørnsund (Sør Varanger) . . . . .	13	12	42	12	33	70	33	161	31	35	17	48	507
Vardø . . . . .	16	7	63	23	25	65	22	44	27	43	19	72	426
Polmak . . . . .	41	8	62	6	24	40	34	90	10	32	10	43	400
Sletnes . . . . .	67	13	94	14	59	54	41	68	56	85	30	78	659
Kistrand . . . . .	6	10	42	8	27	53	36	52	56	78	30	42	440
Alta . . . . .	10	13	38	8	51	54	23	42	17	47	22	39	364
Tromsø . . . . .	22	51	155	11	81	55	76	105	170	137	29	175	1067
Moen (Målselv) . . . . .	14	6	81	11	56	27	26	68	106	108	37	89	629
Barkestad (Øksnes) . . . . .	58												
Svolvar . . . . .	75	87	194	15	67	125	49	112	248	201	152	288	1613
Røst . . . . .	38	61	58	9	25	59	29	68	60	156	57	102	722
Bodø . . . . .	23	26	83	1	75	103	76	85	99	195	98	103	967
Hattfjelldal . . . . .	11	4	40	3	49	68	86	102	58	249	36	124	830
Bronnøysund . . . . .	30	24	95	14	76	179	64	104	152	221	40	110	1109
Bessaker (Roan) . . . . .	61	42	90	36	61	137	45	94	202	196	18	136	1118
Overhalla . . . . .	63	8	62	18	73	149	56	72	154	290	28	148	1121
Kievli (Snåsa) . . . . .	21	5	58	10	64	66	56	147	94	204	8	100	833
Østås (Hegra) . . . . .	65	14	59	31	64	135	42	121	162	238	13	143	1087
Trondheim . . . . .	56	32	44	39	55	96	43	105	102	169	8	164	913
Ørland . . . . .	74	22	41	48	39	92	43	38	130	134	16	122	799
Krokstad (Holandet) . . . . .	27	13	40	54	41	103	79	131	106	142	7	152	895
Lien (Rennebu) . . . . .	20	11	34	57	26	61	66	99	82	132	4	120	712
Solem (Surndal) . . . . .	78	34	89	47	56	182	83	86	198	289	4	226	1372
Tingvoll . . . . .	126	32	106	46	60	213	62	77	273	396	18	265	1674
Øvre Nisja (Sunndal) . . . . .	18	18	51	36	21	70	49	53	83	147	—	166	712
Åndalsnes . . . . .	83	32	126	49	26	172	62	49	205	288	4	208	1304
Orstavik . . . . .	175	132	129	38	50	274	92	46	194	386	39	252	1807
Skære (Opstryn) . . . . .	59	64	21	14	23	105	66	35	63	240	15	208	913
Kinn . . . . .	125	131	36	81	112	130	176	4	142	279	119	187	1522
Indre Holmedal . . . . .	93	183	19	53	102	178	89	33	70	339	116	262	1537
Leikanger . . . . .	64	35	4	14	60	89	43	27	28	146	31	151	692

Forts. Tabell III. Nedbørhøide i millimeter (regn og smeltet sne).

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Aret
Lerdal . . . . .	23	13	1	8	37	38	73	52	24	104	11	54	438
Fortun . . . . .	27	34	4	8	24	35	75	22	10	139	33	105	516
Førstveit Modal . . . . .	157	277	29	89	121	243	119	50	96	453	189	374	2197
Espeland Granvin' . . . . .	59	159	7	45	103	171	102	51	70	370	75	214	1436
Oppheim (Voss) . . . . .	100	144	12	43	79	155	77	51	64	304	109	259	1397
Bergen (Fredriksberg) . . . . .	113	185	25	91	131	244	156	31	82	310	169	248	1785
Åkre (Strandvik) . . . . .	126	130	27	72	98	226	161	44	45	282	110	260	1581
Huse (Kinsarvik) . . . . .	62	75	—	32	71	113	52	79	31	199	56	204	974
Mæland Suldal . . . . .	134	158	12	72	126	253	86	97	78	440	160	320	1936
Stavanger . . . . .	100	131	10	36	79	90	54	35	67	195	78	134	1009
Skudenes . . . . .	107	140	15	45	98	84	96	28	63	162	91	124	1053
Soyland Gjesdal . . . . .	206	408	9	35	105	117	152	84	89	360	204	284	2053
Egersund . . . . .	177	204	10	40	77	83	120	78	61	204	142	163	1359
Skrea Sirdal . . . . .	163	170	5	57	105	96	184	116	42	339	243	256	1776
Bielland . . . . .	130	221	5	56	76	55	185	142	40	140	241	104	1395
Mandal . . . . .	140	175	15	68	95	53	154	102	63	154	191	95	1305
Oksoy . . . . .	82	98	13	40	49	41	64	40	59	59	115	36	696
Fyresdal . . . . .	91	110	15	50	138	49	115	115	26	51	180	33	982
Mykland . . . . .	116	169	14	65	69	49	150	95	19	63	211	51	1071
Eikeland (Gjerstad) . . . . .	132	141	16	70	90	33	184	143	50	31	251	37	1178
Dalen . . . . .	64	89	6	28	116	32	114	43	8	41	98	38	677
Rauland . . . . .	66	124	2	34	106	26	81	75	10	66	122	68	780
Midboen (Tinn) . . . . .	55	79	8	28	76	19	121	32	3	41	148	23	633
Løvheim (Hjartdal) . . . . .	100	105	—	60	148	20	141	92	15	31	196	24	932
Bessul (Gjerpen) . . . . .	118	140	32	58	124	23	222	80	34	63	227	56	1177
Loveid . . . . .	82	78	6	42	104	14	181	121	33	31	222	36	950
Ferder . . . . .	80	87	22	25	76	14	56	88	28	14	75	35	600
Ramnes . . . . .	104	85	20	73	111	14	124	116	48	34	161	36	926
Holmestrand . . . . .	106	73	10	70	115	13	148	91	32	26	135	38	857
Drammen . . . . .	87	62	16	58	130	14	149	81	22	21	130	32	802
Veggh (Numedal) . . . . .	60	77	0	39	92	14	109	55	6	13	164	22	651
Nygård (Hol, Hallingdal) . . . . .	58										54	77	

Luftens temperatur og nedbør 1931.

Forts. Tabell III. Nedbørhøide i millimeter (regn og smeltet sne).

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Aret
Ål (Hallingdal) . . . . .	40	28	3	19	56	20	112	79	11	31	54	25	478
Hole (Ringerike) . . . . .	22	34	7	30	75	16	84	59	7	15	58	19	426
Kutjern (Brandbu) . . . . .	50	88	8	62	81	19	120	76	15	44	76	37	676
Frydenlund (Nordre Aurdal) .	40	40	7	36	67	33	116	40	16	32	69	28	524
Vestre Slidre . . . . .	80	31	1	29	74	28	118	48	17	33	90	29	578
Vang (Valdres) . . . . .	32	24	0	26	46	18	103	38	9	41	52	39	428
Austinn (Skjåk) . . . . .	16	18	3	7	22	16	72	28	10	50	8	42	292
Dombås . . . . .	22	10	8	15	34	23	74	35	14	43	19	72	369
Kvæsberg (Vestre Gausdal) .	33	40	7	33	63	24	84	46	18	24	54	17	443
Spangerudlien (Ringebu) . .	20	29	11	29	50	25	102	52	19	36	43	30	446
Lillehammer . . . . .	48	44	2	48	74	20	110	56	1	29	80	38	550
Hamar . . . . .	42	37	2	52	69	22	95	86	9	22	57	31	524
Rena . . . . .	76	80	4	63	71	15	75	90	16	36	86	49	661
Øvre Rendal . . . . .	33	18	5	36	35	28	117	68	28	43	63	52	526
Strand (Alvdal) . . . . .	25	10	13	34	35	30	132	77	24	48	45	39	512
Kongens Grube . . . . .	18	10	10	55	24	40	79	99	73	89	10	65	572
Røros . . . . .	16	11	8	44	17	43	78	63	40	63	11	64	458
Vola (Trysil) . . . . .	59	56	7	41	46	34	147	80	16	46	63	44	639
Meldal (Grue) . . . . .	46	63	7	53	74	31	107	91	27	44	55	27	625
Skogly (Nordre Odal) . . .	79	59	6	68	71	14	86	82	16	42	88	34	645
Skedsmo . . . . .	74	76	13	62	102	14	127	76	25	35	105	31	740
Bjørnholt (Aker) . . . . .	129	183	18	82	125	13	175	80	22	68	193	75	1163
Oslo . . . . .	51	66	14	50	92	14	115	85	21	27	90	36	661
Ås . . . . .	63	59	10	50	78	12	124	94	32	32	94	42	690
Moss . . . . .	88	86	16	51	77	9	109	125	46	29	88	34	758
Moen (Askim) . . . . .	59	51	14	53	64	11	96	81	25	29	73	36	592
Ørje . . . . .	58	54	7	54	57	17	105	92	27	43	70	43	627
Halden . . . . .	45	50	13	51	50	18	76	53	28	38	71	44	537

Tabell IV. Avvikeler fra den normale nedbørhøide i millimeter. (Normalperiode: 1876—1925).

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Aret
Karasjokk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bjørnsund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polmak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sletnes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kistrand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tronso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moen (Målselv)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barkestad.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Røst	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hattfjelldal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bronnoysund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bessaker	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Overhalla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kjævli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ostas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krokstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lien	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Solem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tingvoll	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ovre Nisja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Åndalsnes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orstavik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skåre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indre Holmedal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leikanger.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lerdal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Luftens temperatur og nedbøren 1931.

Forts. Tabell IV. Avvikeler fra den normale nedbørhøide i millimeter. (Normalperiode: 1876—1925).

1931	Avvikeler fra den normale nedbørhøide i millimeter												Året
	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	
Fortun . . . . .	- 66	- 25	- 42	- 15	- 11	- 5	+ 13	- 50	- 68	+ 61	- 40	+ 33	- 215
Farstveit . . . . .	- 175	+ 46	- 166	- 30	- 8	+ 31	- 18	- 138	- 168	+ 189	- 83	+ 80	- 340
Espeland (Granvin) . . . . .	- 160	+ 11	- 119	- 22	+ 26	+ 88	- 4	- 90	- 103	+ 202	- 94	+ 28	- 237
Oppheim . . . . .	- 115	- 3	- 106	- 25	+ 2	+ 82	- 16	- 83	- 101	+ 144	- 66	+ 78	- 209
Bergen . . . . .	- 187	+ 49	- 113	- 4	+ 26	+ 155	+ 31	- 143	- 121	+ 103	- 19	+ 52	- 80
Åkra . . . . .	- 55	+ 6	- 87	- 11	+ 10	+ 147	+ 45	- 123	- 136	+ 104	- 68	+ 95	- 73
Huse . . . . .	- 100	- 35	- 89	- 17	+ 19	+ 57	- 18	- 13	- 82	+ 85	- 64	+ 67	- 190
Mjæland . . . . .	- 145	- 30	- 147	- 24	+ 30	+ 163	- 35	- 85	- 114	+ 236	- 67	+ 68	- 150
Stavanger . . . . .	- 8	+ 55	- 58	- 22	+ 24	+ 36	- 20	- 81	- 49	+ 71	- 35	+ 24	- 63
Skudenes . . . . .	- 7	+ 49	- 71	- 17	+ 38	+ 28	+ 12	- 96	- 58	+ 18	- 32	- 1	- 137
Søyland . . . . .	- 36	- 242	- 142	- 83	+ 2	+ 37	+ 30	- 132	- 121	+ 117	- 18	+ 57	- 47
Egersund . . . . .	+ 28	+ 95	- 94	- 49	+ 2	+ 23	+ 27	- 67	- 72	+ 35	+ 3	+ 2	- 67
Skreå . . . . .	- 40	+ 31	- 124	- 32	+ 11	+ 16	+ 63	- 52	- 123	+ 126	+ 42	+ 46	- 36
Bjelland . . . . .	- 12	+ 129	- 95	- 17	+ 2	- 5	+ 79	- 1	- 63	- 17	+ 101	- 56	+ 69
Mandal . . . . .	- 26	+ 85	- 80	- 1	+ 23	0	+ 64	- 39	- 45	0	+ 50	- 62	+ 21
Oksøy . . . . .	- 17	+ 42	- 53	- 8	- 3	0	- 4	- 60	- 16	- 42	+ 23	- 63	- 167
Fyresdal . . . . .	+ 22	+ 62	- 61	- 16	+ 68	- 20	+ 13	- 31	- 64	- 88	+ 79	- 70	- 106
Mykland . . . . .	- 37	+ 101	- 76	+ 1	+ 5	- 14	+ 54	- 49	- 75	- 69	+ 98	- 69	- 56
Eikeland . . . . .	- 60	+ 83	- 76	+ 1	+ 12	- 29	+ 92	- 1	- 50	- 113	+ 144	- 95	+ 28
Dalen . . . . .	- 1	- 41	- 52	- 20	- 56	- 26	+ 30	- 77	- 65	- 58	+ 26	- 44	- 190
Rauland . . . . .	- 11	+ 81	- 44	- 7	+ 53	- 24	- 10	- 36	- 56	- 14	+ 61	+ 3	+ 18
Midtbøen . . . . .	- 18	+ 47	- 30	- 11	- 29	- 45	+ 34	- 85	- 59	- 33	+ 98	+ 33	- 16
Løvheim . . . . .	- 47	- 65	- 62	+ 3	+ 86	- 42	+ 43	- 31	- 59	- 82	+ 120	- 72	+ 97
Besstul . . . . .	- 60	+ 86	- 46	- 10	+ 49	- 48	+ 107	- 71	- 54	- 71	+ 142	- 47	+ 97
Lovend . . . . .	- 32	- 36	- 53	- 1	- 49	- 38	+ 103	- 1	- 34	- 59	+ 162	- 42	+ 154
Ferder . . . . .	- 44	+ 59	- 22	- 16	- 23	- 24	- 7	- 3	- 32	- 68	- 15	- 23	- 48
Ramnes . . . . .	- 47	+ 46	- 48	+ 15	- 54	- 37	+ 31	- 1	- 33	- 78	+ 78	- 48	+ 26
Holmestrand . . . . .	- 49	- 28	- 59	+ 13	- 57	- 33	- 59	- 24	- 39	- 74	+ 58	- 50	- 15
Drammen . . . . .	- 34	- 23	- 45	- 6	+ 71	- 41	+ 68	- 43	- 50	- 72	+ 57	- 47	- 39
Veggli . . . . .	- 28	+ 55	- 39	- 5	+ 43	- 46	+ 27	- 47	- 55	- 65	+ 114	- 37	- 32
Nygård . . . . .	- 5	- 6	- 25	- 6	+ 19	- 27	+ 45	+ 6	- 33	- 16	+ 19	- 14	- 15
All . . . . .	+ 41	- 6	- 25	- 6	+ 19	- 27	+ 45	+ 6	- 33	- 16	+ 19	- 14	- 15

Forts. Tabell IV. Avvikeler fra den normale nedbørhøide i millimeter. (Normalperiode: 1876—1925).

1931	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Desember	Aret
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Neshyen . . . . .	9	+ 13	19	- 5	+ 16	- 28	+ 25	- 54	+ 37	- 21	+ 31	- 15	85
Kutjern . . . . .	14	+ 61	37	+ 22	+ 23	- 40	+ 36	- 37	+ 54	- 29	+ 28	- 20	33
Frydenlund . . . . .	16	+ 18	27	+ 5	+ 19	- 29	+ 30	- 60	+ 38	- 27	+ 28	- 14	79
Vestre Slidre . . . . .	50	+ 8	26	+ 3	+ 32	- 25	+ 37	- 41	+ 37	- 19	+ 52	- 10	24
Vang (i Valdres) . . . . .	2	+ 4	27	+ 3	+ 9	- 25	+ 31	- 45	+ 37	- 7	+ 17	- 2	77
Austinn . . . . .	11	+ 3	8	0	+ 9	- 4	+ 39	- 14	+ 21	+ 24	- 16	- 18	19
Dombås . . . . .	14	15	13	+ 2	+ 8	- 11	+ 17	- 25	+ 19	- 14	- 8	- 44	20
Kvisberg . . . . .	10	+ 22	22	+ 10	+ 15	- 34	- 7	- 54	+ 32	- 30	- 17	- 22	- 127
Spangerudlien . . . . .	4	+ 9	14	+ 12	+ 7	- 26	+ 21	- 39	+ 22	- 10	- 14	- 2	50
Lillehammer . . . . .	15	+ 17	33	+ 14	+ 24	- 28	+ 35	- 39	+ 52	- 31	- 37	- 11	52
Hamar . . . . .	17	+ 17	27	+ 24	+ 25	- 28	+ 22	+ 1	+ 36	- 31	- 27	- 8	3
Rena . . . . .	36	+ 50	38	+ 20	+ 15	- 43	- 12	- 14	- 49	- 35	- 39	- 10	41
Ovre Rendal . . . . .	5	+ 3	17	+ 17	+ 3	- 20	+ 52	- 5	- 12	- 5	- 35	- 20	80
Kongens Grube . . . . .	19	+ 17	15	34	- 9	- 15	+ 9	- 25	- 21	- 47	- 22	- 39	78
Røros . . . . .	18	+ 15	18	+ 23	- 14	- 6	+ 12	- 5	- 6	- 26	- 17	- 39	1
Volta . . . . .	27	+ 27	33	+ 7	- 10	- 43	+ 51	- 32	- 53	- 21	- 17	- 7	70
Meldal . . . . .	9	+ 38	28	+ 18	+ 23	- 25	- 24	- 5	- 28	- 21	- 15	- 15	5
Skogly . . . . .	36	+ 25	38	+ 23	+ 17	- 39	- 1	- 23	- 48	- 34	- 32	- 26	74
Bjørnholt . . . . .	64	+ 127	53	+ 16	+ 50	- 57	- 60	- 66	- 91	- 59	- 90	- 23	58
Oslo . . . . .	16	+ 32	24	+ 11	+ 47	- 38	- 39	- 7	- 40	- 40	- 40	- 14	16
Ås . . . . .	19	+ 22	37	+ 5	+ 25	- 38	- 41	- 11	- 41	- 54	- 28	- 25	66
Moss . . . . .	30	+ 42	46	+ 1	+ 22	- 34	- 31	- 24	- 18	- 60	- 19	- 45	34
Moen (Askim) . . . . .	18	+ 19	27	+ 8	+ 14	- 39	- 20	- 18	- 39	- 51	- 11	- 23	107
Øre . . . . .	7	+ 16	40	+ 6	+ 3	- 32	- 22	- 13	- 39	- 39	- 9	- 20	- 120
Halden . . . . .	19	+ 11	29	+ 10	0	- 27	- 3	- 40	- 36	- 42	- 8	- 26	- 178

Luftens temperatur og nedbøren 1931.

Tabell V. Temperaturekstremer og amplitude.

1931	Hoide over havet	Årets høieste temperatur	Iakttatt	Årets laveste temperatur	Iakttatt	Årlig amplitude
Sjælajavre . . . . .	ca. 400 <sup>m</sup>	26.3 ° C.	7 juli	— 34.0 ° C.	5 mars	60.3 ° C.
Karasjokk . . . . .	128	27.6	7 —	— 36.9	2 —	64.5
Kirkenes . . . . .	5	26.4	8 —	— 22.0	23, 31 januar 3, 9 februar	48.4
Tana . . . . .	5	26.6	8 —	— 27.4	5 april	54.0
Vardo . . . . .	10	20.6	5 —	— 14.8	3 mars	35.4
Sletnes . . . . .	7	23.3	8 —	— 16.8	16 februar	40.1
Kistrand . . . . .	11	26.5	8 —	— 19.4	9 —	45.9
Alta . . . . .	7	26.3	17 —	— 23.8	11 mars	50.1
Tromsø . . . . .	102	26.4	7 —	— 13.2	2 —	39.6
Andenes . . . . .	5	25.4	8 —	— 9.4	4 —	34.8
Svolvær . . . . .	1	25.0	7 —	— 9.6	9 desember	34.6
Røst . . . . .	8	20.2	8 —	— 6.3	28 mars	26.5
Skomvær . . . . .	11	15.5	31 —	— 6.1	2 —	21.6
Bodø . . . . .	16	26.0	7 —	— 16.2	28 februar	42.2
Hattfjelldal . . . . .	ca. 235	29.8	6 —	— 33.9	20 januar	63.7
Brønnøysund . . . . .	4	27.5	7 —	— 11.8	28 mars	39.3
Nordøyan . . . . .	33	27.4	7 —	— 7.5	31 desember	34.9
Trondheim . . . . .	58	30.4	7 —	— 18.6	6 mars	49.0
Øvre Nisja . . . . .	200	28.4	6 —	— 19.2	6 —	47.6
Ona . . . . .	12	25.8	26 —	— 3.9	3 —	29.7
Molde . . . . .	18	28.2	7 —	— 10.8	1 —	39.0
Runde . . . . .	26	25.9	7 —	— 7.1	6 —	33.0
Skåre . . . . .	205	26.9	8 —	— 11.5	20 desember	38.4
Kinn . . . . .	8	26.6	7 —	— 5.6	7 mars	32.2
Vangsnes . . . . .	52	24.8	7 —	— 9.3	6 —	34.1
Luster Sanatorium . . . . .	502	21.0	7 —	— 13.5	14 januar	34.5
Lærdal . . . . .	2	27.6	7 —	— 13.2	15 —	40.8
Fjærland . . . . .	6	28.3	8 —	— 19.5	7 mars	47.8
Hellesøy . . . . .	15	27.6	6 —	— 6.5	6 —	34.1
Bergen . . . . .	43	27.7	7 —	— 7.5	6 —	35.2

## Forts. Tabell V. Temperaturekstremmer og amplitude.

Luftens temperatur og nedbøren 1931.

P 19

1931	Hoide over havet	Årets høieste temperatur	Iakttatt	Årets laveste temperatur	Iakttatt	Årlig amplitude
Syfteland . . . . .	54 <sup>m</sup>	26.7 ° C.	7 juli	- 18.3 ° C.	5 mars	45.0 C.
Espeland . . . . .	345	27.7	5 august	- 21.2	5 -	48.9
Slira . . . . .	1300	20.0	5 -	- 27.4	5 februar	47.4
Eidfjord . . . . .	5	28.4	6 juli	- 10.8	31 desember	39.2
Utsira . . . . .	54	23.4	28 mai	- 6.6	7 mars	30.0
Skudenes . . . . .	2	23.8	6 juli	- 8.3	3 -	32.1
Obrestad . . . . .	24	20.0	25 -	- 11.8	5 -	31.8
Mandal . . . . .	7	22.7	3 august	- 13.9	2 -	36.6
Oksøy . . . . .	8	22.0	4 -	- 9.8	4 -	31.8
Torungen . . . . .	10	21.9	5 -	- 11.0	2 -	32.9
Lyngør . . . . .	1	22.4	12 juni	- 11.5	1 februar	33.9
Byglandsfjord . . . . .	206	27.9	5 august	- 21.8	2 mars	49.7
Dalen . . . . .	76	25.0	5 -	- 19.5	2 -	44.5
Ferder . . . . .	6	23.8	3 -	- 9.3	21 januar	33.1
Notodden . . . . .	55	29.0	5 -	- 21.1	2 mars	50.1
Nesbyen . . . . .	165	26.8	5 -	- 29.4	20 februar	56.2
Vestre Slidre . . . . .	403	27.8	4 -	- 29.8	9 januar	57.6
Dombås . . . . .	642	24.9	4 -	- 24.4	6 februar	49.3
Ulstad . . . . .	380	27.5	5 -	- 26.5	6 -	54.0
Lillehammer . . . . .	190	25.2	5 -	- 20.3	3 mars	45.5
Kutjern . . . . .	493	25.8	5 -	- 24.2	9 januar	50.0
Hamar . . . . .	138	26.5	5 -	- 23.1	4 mars	49.6
Rena . . . . .	224	28.9	4 -	- 32.9	3, 4 -	61.8
Strand . . . . .	485	27.4	4 -	- 33.6	6 februar	61.0
Kongens Grube . . . . .	856	21.9	6 juli	- 31.3	2 -	53.2
Koros . . . . .	627	24.5	6 -	- 38.0	21 januar	62.5
Flisa . . . . .	183	26.2	4, 5 august	- 29.5	19 -	55.7
Oslo . . . . .	22	28.7	5 -	- 15.4	3 mars	44.1
Modum . . . . .	135	27.2	5 -	- 23.3	3, 4 -	50.5
Asker . . . . .	152	27.1	5 -	- 18.3	3 -	45.4
As . . . . .	95	28.1	5 -	- 21.5	3 -	49.6
Halden . . . . .	1*	27.4	6 juli	- 16.5	4 -	43.9

\* Stasjonen flyttet 1 juni 1931 til Fredriksten, høide over havet ca. 50 m.

Fra 1918 av utgis «Landbruksdirektørens årsberetning» i følgende form:

Beretning om de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme (en hovedoversikt i sammentrengt form) . . . . .

Pris kr. 1,00

Tillegg A. Høsten i Norge. Inntatt i hovedberetningen.

» B.	Landbruksingeniørene . . . . .	—	0,50
» C.	Skadeinsekter og plantesykdommer i land- og hagebruket . . . . .	—	1,00
» D.	Husdyrvulen . . . . .	—	1,50
» E.	Statens landbruks-kjemiske kontrollstasjoner og frøkontrollanstalter . . . . .	—	0,75
» F.	Meieribruket . . . . .	—	0,75
» G.	Hagebruket, beretning fra hagebrukskonsu- lentin, statens og de private skoler for hage- bruket samt hagebrukets forsøksstasjoner m.v.	—	0,75
» H.	Statens forsøksstasjoner i plantekultur . .	—	1,50
» I.	Beretninger fra landbruksfunksjonærer i ut- landet . . . . .	—	0,50
» K.	Statens Småbrukslærerskole . . . . .	—	0,75
» L.	Landbruks- og småbrukskoler . . . . .	—	1,00
» M.	Statens lærerinneskole i husstell . . . . .	—	0,50
» N.	Husmorskoler . . . . .	—	1,00
» O.	Melding frå kontrollaga og fjørekneskapslaga er f. o. m. 1923 års beretning inntatt i til- legg D. — Husdyrvulen.	—	0,50
» P.	Oversikt over luftens temperatur og ned- børen i Norge . . . . .	—	0,50

Beretningen med tillegg er tilsalgs hos bokhandlerne samt hos Grøndahl & Søn, Oslo. Sistnevnte sted kan der også tegnes vanlig abonnement.

Prisen for en komplett årgang er kr. 10,00.